

Guía de manejo rápida

Regulación R1

Regulación R2/R3

Módulo de mando BM

Wolf Iberica Pol.Ind. Alcobendas C/ La Granja, 8 . 28108 Alcobendas (Madrid) · Tel. 91 6611853 · Fax 916610398
e-mail:wisa@wolfiberica.es Internet: www.wolf-heiztechnik.de

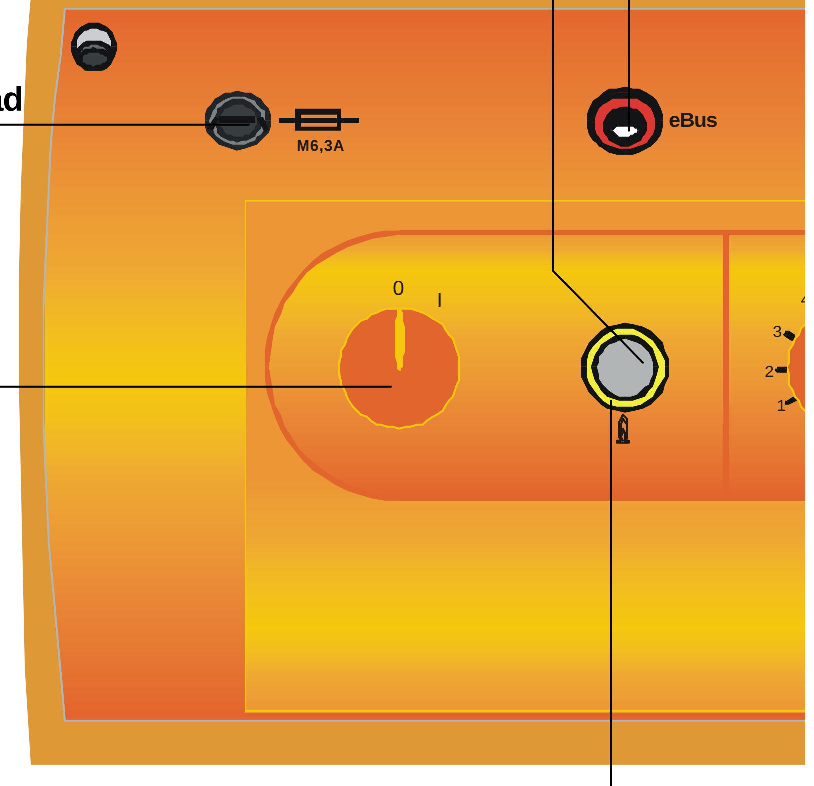
Ref.: 30 61.650 Con reserva de modificaciones 01/06 D AT



Conexión eBus
para PC/ordenador portátil

Botón Reset
Información:
Si se usan quemadores de gasóleo Wolf, pulsando el botón pueden desbloquearse los fallos del quemador.
Si falla el quemador, las calderas a gas han de desbloquearse directamente en la centralita del quemador, a través de una abertura en la tapa de insonorización.

Fusible para corrientes de alta intensidad
M 6,3 A



Interruptor principal ON/OFF
En la posición 0, la regulación de la caldera está desconectada.
No hay protección antiheladas.

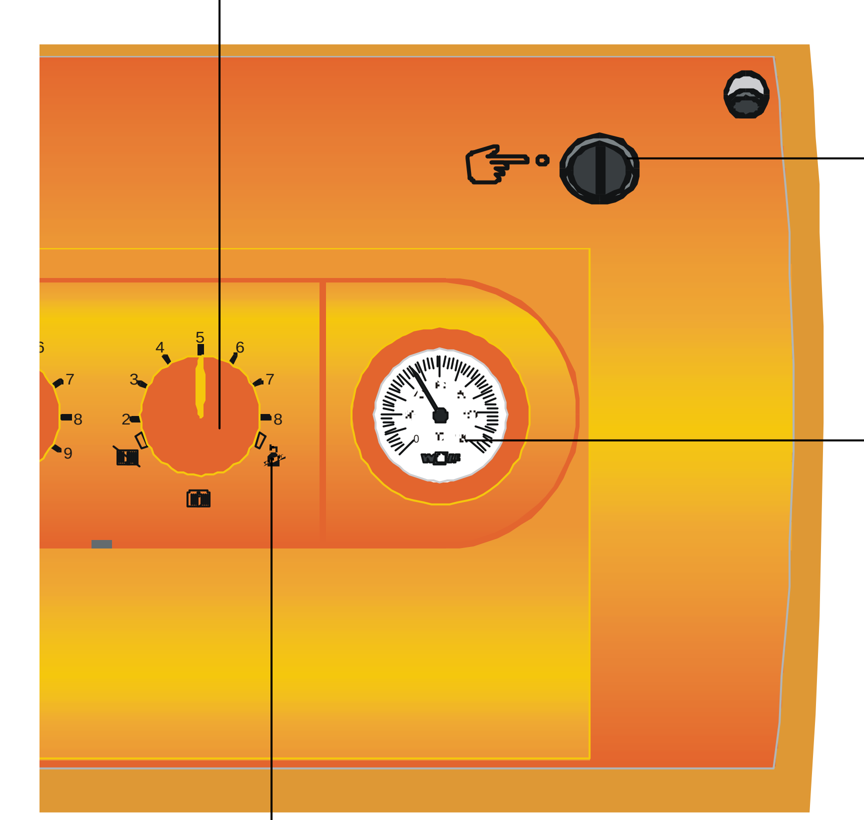
Led para la indicación del estado

Indicación	Significado
Parpadeo verde	En reserva (red conectada, sin demanda de calor)
Luz verde permanente	Demanda de calor: bomba en marcha, Quemador Off
Parpadeo amarillo	Modo de inspección
Luz amarilla permanente	Quemador On, llama On
Parpadeo rojo	Avería

Selector de temperatura del agua caliente
En las calderas mixtas con acumulador, el ajuste 1-9 corresponde a una temperatura de acumulador de 15-60°C.
En combinación con un regulador digital de temperatura interior o un regulador controlado por la temperatura exterior pierde efecto el ajuste del selector de temperatura de agua caliente. La temperatura se selecciona en el regulador.

Selecctor de temperatura agua de calefacción

El rango de ajuste de 2-8 corresponde a una temperatura de agua de calefacción de 38-75°C (ajuste en fábrica).
El ajuste del regulador de temperatura de agua de calefacción pierde efecto junto con un regulador digital de temperatura interior o un regulador controlado por la temperatura exterior (excepción: el modo de inspección).
La temperatura del agua de calefacción se calcula mediante el ajuste del regulador.



Limitador de temperatura de seguridad (STB)

Manejo reservado al técnico

Termómetro

Para indicar la temperatura actual del agua de calefacción

Modo de inspección

Girando el mando de selección de temperatura para agua de calefacción a la posición se activa el modo de inspección. Se suprimen los bloqueos de ciclo del quemador anteriores. El anillo luminoso parpadea de color amarillo. Después de activarse el modo de inspección, la instalación de calefacción no trabaja controlada por la temperatura exterior, sino con potencia calorífica máx., e intenta mantener constante una temperatura media del agua de la caldera de 60 ºC. Si no se puede ceder la energía calorífica aportada, se desconecta el quemador cuando el agua de la caldera alcanza la temperatura máx.
El modo de inspección finaliza después de 15 minutos o, automáticamente, cuando el agua de la caldera rebasa la temperatura máxima. Para reactivarlo hay que girar el mando de selección de temperatura del agua de calefacción una vez a la izquierda y retornarlo a la posición .

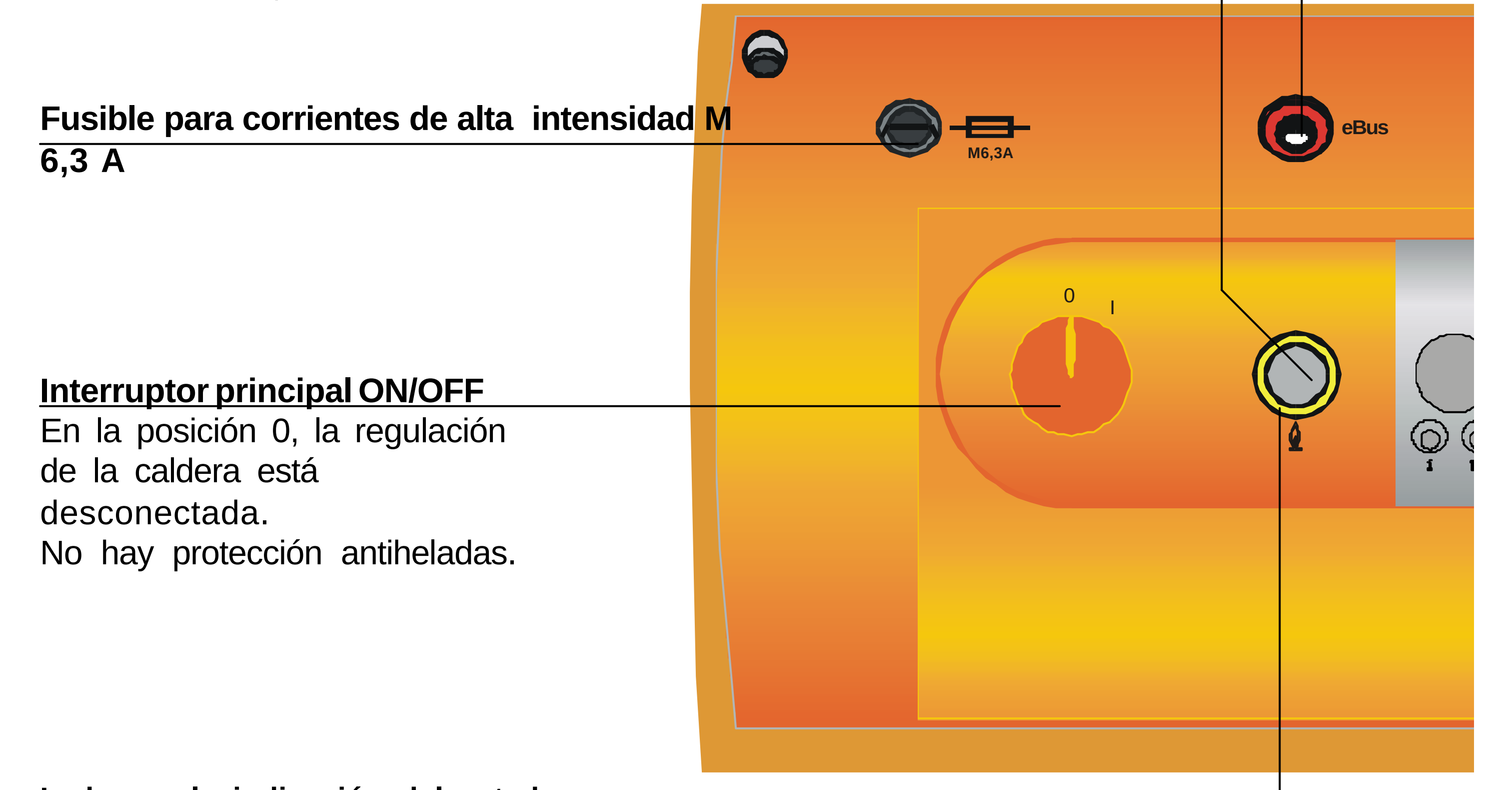


Conexión eBus
para PC/ord. portátil

Botón Reset
Información:
Si se usan quemadores de gasóleo Wolf, pulsando el botón pueden desbloquearse los fallos del quemador.
Si falla el quemador, las calderas a gas han de desbloquearse directamente en la centralita del quemador, a través de una abertura de la tapa de insonorización.

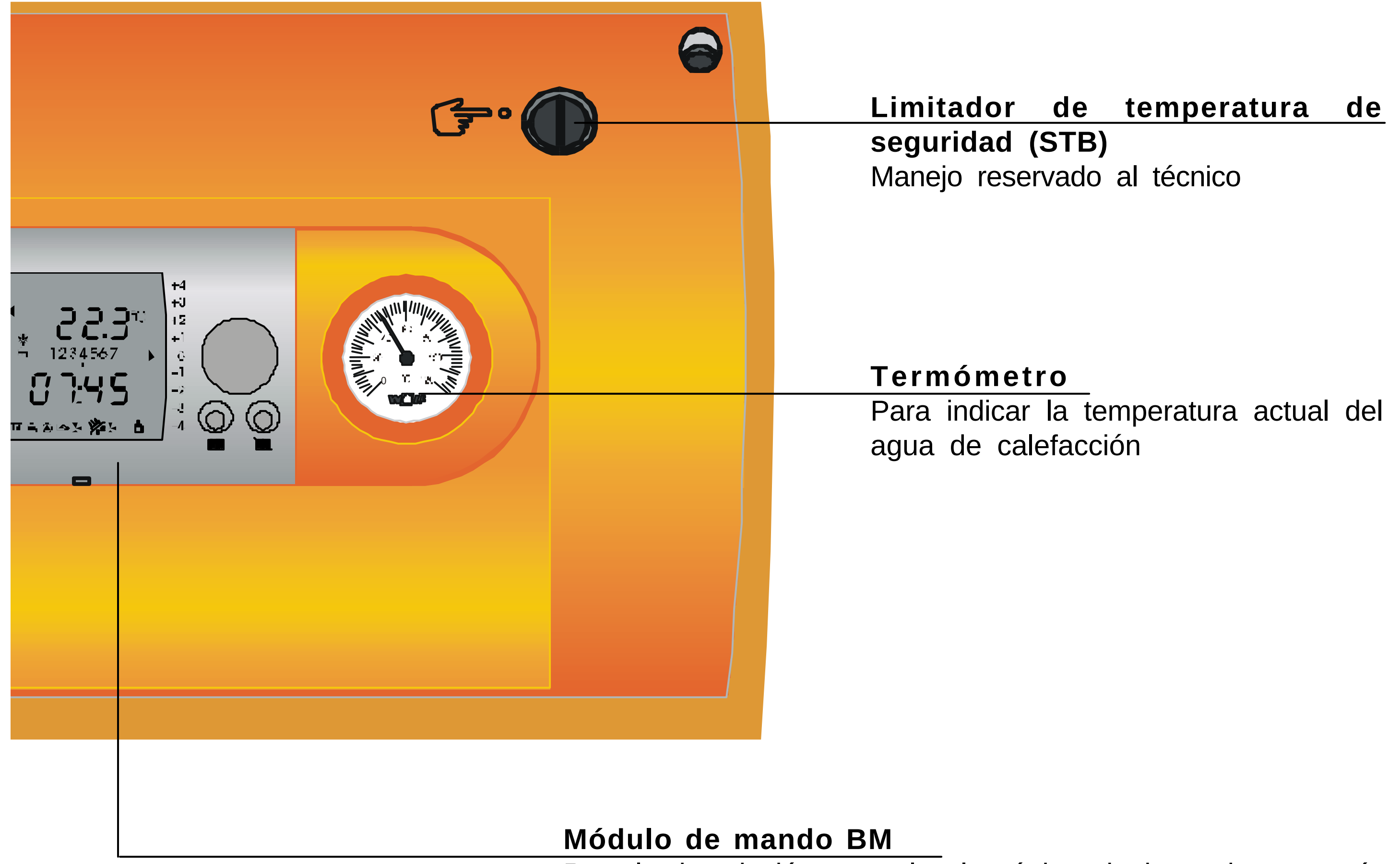
Fusible para corrientes de alta intensidad M 6,3 A

Interruptor principal ON/OFF
En la posición 0, la regulación de la caldera está desconectada.
No hay protección antiheladas.



Led para la indicación del estado

Indicación	Significado
Parpadeo verde	En reserva (red conectada, sin demanda de calor)
Luz verde permanente	Demanda de calor: bomba en marcha, Quemador Off
Parpadeo amarillo	Modo de inspección
Luz amarilla permanente	Quemador On, llama On
Parpadeo rojo	Avería



Limitador de temperatura de seguridad (STB)
Manejo reservado al técnico

Termómetro
Para indicar la temperatura actual del agua de calefacción

Módulo de mando BM
Para la descripción, consultar la página siguiente de esta guía y las instrucciones de servicio del módulo de mando BM

Selección de programas

Modo automático
Calefacción (régimen diurno/modo de consumo reducido) y carga del acumulador en base al programa horario (1,2 ó 3)

Régimen de verano (calefacción Off)
Solamente carga del acumulador en base al programa horario. Protección de bomba parada y protección antiheladas activas.

Modo de calefacción/a.c.s. permanente
En este ajuste se habilita el régimen diurno de la calefacción y la carga del acumulador las 24 h del día. No se produce conmutación invierno/verano.

Modo de temperatura reducida
En este ajuste, el modo de calefacción funciona las 24 h en modo de consumo reducido. La bomba de carga del acumulador y la de circulación se conectan/desconectan en base al programa horario.
Conmutación invierno/verano y ECO/ABS activados.

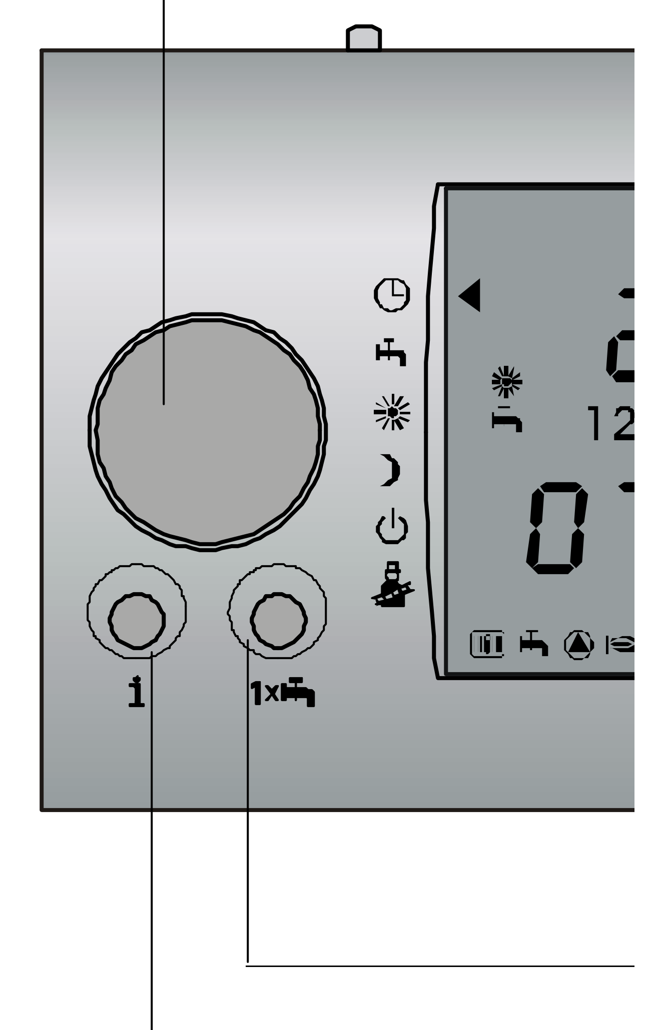
Modo de reserva
Quemador y bombas de circulación Off, carga de acumulador Off, protección antiheladas y de bomba parada activas.



Análisis de gases de combustión (modo de inspección)
El análisis de gases de escape se necesita para la medición de los gases de escape a cargo de una empresa especializada o del servicio de asistencia técnica.

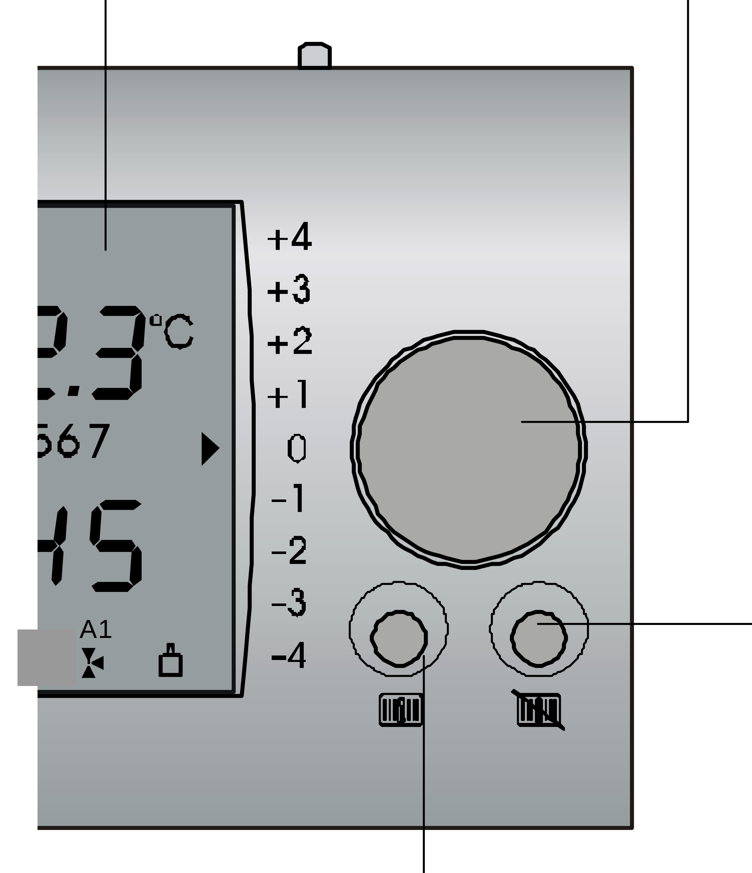
- La selección no es posible si el módulo de mando BM se ha montado como telemando (por ejemplo, en la sala de estar). El modo de inspección se activa en la regulación del aparato, girando el mando de selección de temperatura del agua de calefacción, y se visualiza mediante un parpadeo amarillo del anillo luminoso.

- Si el módulo de mando BM está integrado en la regulación del aparato, la activación del modo de inspección se visualiza en la pantalla mediante una flecha situada junto al símbolo del deshollinador y un parpadeo amarillo del anillo luminoso.



Botón "Info"
Pulsando el botón "Info" pueden visualizarse todas las temperaturas reales/de consigna disponibles, los arranques de quemador, las horas de funcionamiento y otros valores de la instalación.

Pantalla
Para la descripción, consultar la página siguiente y las instrucciones de servicio del módulo de mando BM.



Selector de temperatura
Girando el mando derecho a la izquierda o derecha se puede aumentar o reducir la temperatura interior 4K como máx. La flecha en el lado derecho de la pantalla se desplaza hacia arriba o abajo, según la dirección de giro.
Si aparecen dos flechas, una encima de otra, significa que el valor ajustado queda entre ambas.
"0" corresponde a la temperatura interior ajustada (ajuste en fábrica: régimen diurno 20 ºC, modo de consumo reducido 12 ºC).
Si el módulo de mando BM está integrado en la regulación del aparato de calefacción o se utiliza como telemando con compensación ambiental desconectada (Off), la temperatura interior actual no se registra. Las temperaturas interiores ajustadas sirven solamente como valores aproximados y para calcular la curva de calefacción, por lo que la temperatura interior real puede diferir de los mismos.

Botón "Descenso"
Para no tener que modificar el programa horario durante periodos de ausencia o vacaciones, pulsando el botón "Descenso" puede bajarse a la temperatura reducida, independientemente del programa horario o del programa seleccionado.
Después de pulsar el botón "Descenso", se visualizan automáticamente 3 horas de modo de descenso. Girando el mando derecho, se ajusta el tiempo elegido en horas o días (máx. 30 días). La función "Descenso" se activa pulsando el mando derecho.

Botón "Caldeo"
Para no tener que modificar el programa horario en festividades, fiestas o durante una enfermedad, puede caldearse a la temperatura diurna pulsando el botón "Caldeo" independientemente del programa horario o del programa seleccionado.
Después de pulsar el botón "Caldeo", se visualizan automáticamente 3 horas de modo de calefacción. Girando el mando derecho, se ajusta el tiempo elegido en horas o días (máx. 30 días).
La función "Caldeo" se activa pulsando el mando derecho.

Botón "Carga única de acumulador"
Si se precisa agua caliente fuera de los horarios de a.c.s. ajustados, puede activarse una carga de acumulador extraordinaria, única, pulsando el botón "Carga única de acumulador". En la pantalla parpadea el símbolo "Grifo de agua" como señalización durante la carga única del acumulador.

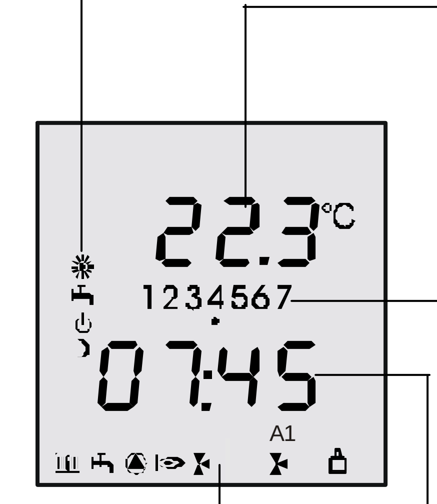
Indicación de estados

Mediante los cinco símbolos siguientes se representa el estado de funcionamiento momentáneo de su calefacción.

- Modo de calefacción
- Modo de consumo reducido
- Calefacción Off, protección antiheladas activa
- Producción de A.C.S. habilitada
- Medición de gases de combustión activa

Símbolos parpadeantes

- Botón "Caldeo" pulsado (ver "Botón Caldeo")
- Botón "Descenso" pulsado (ver "Botón Descenso")
- Botón 1xACS pulsado (ver "Botón Carga única de acumulador")



Temperatura interior, temperatura de la caldera o temperatura del circuito de mezclador

Si el módulo de mando BM se monta como telemando (por ejemplo, en la sala de estar), aparece la temperatura interior en la pantalla.

Si se monta en el aparato de calefacción, se visualiza la temperatura de la caldera.

En caso de montar el módulo BM en el módulo del mezclador, se muestra la temperatura del circuito del mismo.

Día de la semana

Indica el día de la semana ajustado.

1 = lunes

2 = martes

...

7 = domingo

Hora y temperatura exterior

La visualización alterna entre la hora y la temperatura exterior (si existen sensores de temperatura exterior).

Visualización de funciones:

- Aparato en modo de calefacción
- Aparato en modo A.C.S.
- Bomba del aparato de calefacción ON
- Quemador ON
- Bomba circuito mezclador 1 ON
- Bomba circuito mezclador 2 ON
- A1 Salida programable ON
- Conexión de bus activo